

03. Juli 2009

Roche führt innovatives Insulinpumpensystem Accu-Chek® Combo ein Erstmals kommunizieren Blutzuckermessgerät und Insulinpumpe von Accu-Chek® direkt und kabellos miteinander

Mit dem ersten integrierten Insulinpumpensystem von Accu-Chek® erschließen sich Menschen mit Diabetes neue Möglichkeiten: Einmal unter der Kleidung platziert, brauchen sie die Insulinpumpe Accu-Chek® Spirit Combo nicht mehr hervorzuholen. Sie können die Insulinpumpe ganz einfach und diskret mit Accu-Chek® Performa Combo fernsteuern. Ein integrierter Bolusrechner und umfassende Datenmanagement-Funktionen im Messgerät unterstützen sie zuverlässig bei ihren Therapieentscheidungen. So behalten die Anwender jederzeit und ohne zusätzlichen Aufwand den Überblick über alle relevanten Werte, denn die gespeicherten Daten beider Geräte sind im elektronischen Tagebuch vereint.

Einfach, schnell und diskret: die Therapie mit Accu-Chek® Combo

Besonders praktisch im Alltag ist der im Messgerät Accu-Chek® Performa Combo integrierte Bolusrechner: Nach der Blutzuckermessung ermittelt er in wenigen Sekunden den individuellen Bolusbedarf. Dabei berücksichtigt er Insulinwirkung, Kohlenhydrateinheiten und Ereignisse wie Stress oder Sport. Die empfohlene Insulindosis kann der Anwender bei Bedarf noch anpassen, per Knopfdruck bestätigen und direkt an die Insulinpumpe übertragen. Diese beginnt dann mit der Bolusabgabe. Das heißt, um die Insulinpumpe zu bedienen, muss der Anwender sie nicht mehr in die Hand nehmen. Über das Messgerät lässt sie sich sicher und diskret fernsteuern. Das Display der Insulinpumpe kann jederzeit über das Messgerät Accu-Chek® Performa Combo angezeigt werden. Der gegenseitige Datenaustausch zwischen Insulinpumpe und Messgerät erfolgt dabei über eine kabellose Bluetooth®-Verbindung. Sämtliche Daten beider Geräte können im elektronischen Tagebuch eingesehen und ausgewertet werden, zum Beispiel in anschaulichen farbigen Grafiken und Statistiken. Das spart Zeit bei der Dokumentation und ermöglicht schnelle Therapieanpassungen.

Individuell: Accu-Chek® Combo passt sich dem Anwender an

Die Insulinpumpe Accu-Chek® Spirit Combo passt sich den persönlichen Bedürfnissen des Anwenders an. Je

Roche Diagnostics GmbH

Engelhorngasse 3
1211 Wien
Österreich

Communications

Tel. +43-1-27787 0
Fax +43-1-27787 427

nach Erfahrung kann der Anwender zwischen drei Benutzermenüs wählen und hat so alle Funktionen oder eine individuelle Auswahl daraus zur schnellen Verfügung. Die einfache Menüführung ermöglicht es sowohl Anfängern als auch Insulinpumpen-Erfahrenen, Accu-Chek® Combo schnell zu bedienen. Insgesamt lässt sich der Insulinbedarf dank vier Bolusvarianten und bis zu fünf verschiedene Basalratenprofile optimal auf den individuellen Tagesablauf abstimmen: Zum Beispiel lässt eine fett- und kohlenhydratreiche Mahlzeit wie eine Pizza den Blutzucker langsamer und über einen längeren Zeitraum ansteigen als zum Beispiel ein Marmeladenbrot. Mit unterschiedlichen Bolusoptionen kann der Anwender also je nach Mahlzeit die für ihn passende Option wählen und so den Blutzuckeranstieg optimal abdecken – und das hilft, Über- oder Unterzuckerungen vorzubeugen. Auch die Basalrate unterstützt stabile Blutzuckerwerte: Durch eine kontinuierliche Insulinabgabe alle drei Minuten und eine minimale Basalrate von 0,05 Internationalen Einheiten (I.E.) in der Stunde kann die Insulinpumpe alle drei Minuten minimale Mengen Insulin freisetzen und so Lücken in der Insulinversorgung vermeiden helfen. Zudem eignet sich Accu-Chek® Combo durch die kleinen Abgabemengen gut für Menschen mit geringem Insulinbedarf, wie zum Beispiel Kinder.

Die direkte Verbindung zu Accu-Chek® Combo

Um die vielfältigen Funktionen von Accu-Chek® Combo besser kennen zu lernen, lohnt sich ein Klick auf www.accu-chek.at/combo. Wer sich für Accu-Chek® Combo interessiert oder wer sein Wissen über das interaktive Therapiesystem vertiefen möchte, findet hier zum Beispiel Online-Trainings und eine interaktive Produktvorstellung. Mit speziellen Patienten-Services unterstützt Accu-Chek® außerdem den Einstieg in das neue Insulinpumpensystem. Dazu zählen persönliche Ansprechpartner im Accu-Chek® Außendienst, hilfreiches Trainingsmaterial und kompetente Mitarbeiter im Accu-Chek® Kunden-Service-Center (01/27787-596). Accu-Chek® Combo ist ab Juli 2009 erhältlich.

Über Roche Diabetes Care

Roche Diabetes Care ist ein Pionier in der Entwicklung von Blutzuckermessgeräten und weltweit führend in den Bereichen Diabetes-Management-Systeme und Services. Es Menschen mit Diabetes zu ermöglichen, ein fast normales und aktives Leben zu führen – dafür setzt sich die Marke Accu-Chek® seit mehr als 30 Jahren engagiert ein. Zudem unterstützt sie Ärzte und andere medizinische Fachkräfte darin, ihre Patienten optimal zu betreuen. Accu-Chek® bietet Menschen mit Diabetes und ihren Versorgern innovative Produkte und umfassende, wirksame Lösungen für ein komfortables, effizientes und effektives Diabetes-Management – von der Blutzuckermessung über die Dokumentation und Interpretation der Daten bis hin zur Insulingabe. Das Accu-Chek®-Portfolio umfasst Blutzuckermessgeräte, Insulinpumpen-Systeme, Stechhilfen sowie Lösungen im Bereich Informations-Management und Schulungsprogramme für Ärzte, Diabetesberaterinnen und

Menschen mit Diabetes – die zu einem verbesserten Therapieergebnis beitragen können.
Nähere Informationen finden Sie unter www.accu-chek.at.

Über Roche

Roche mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ist ein global führendes, forschungsorientiertes Healthcare-Unternehmen in den Bereichen Pharma und Diagnostika. Als weltweit grösstes Biotech-Unternehmen trägt Roche mit innovativen Produkten und Dienstleistungen, die der Früherkennung, Prävention, Diagnose und Behandlung von Krankheiten dienen, zur Verbesserung der Gesundheit und Lebensqualität von Menschen bei. Roche ist der weltweit bedeutendste Anbieter von In-vitro-Diagnostika sowie von Krebs- und Transplantationsmedikamenten, nimmt in der Virologie eine Spitzenposition ein und ist ferner auf weiteren wichtigen therapeutischen Gebieten aktiv, darunter Autoimmun-, Entzündungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Erkrankungen des Zentralnervensystems. 2008 erzielte die Division Pharma einen Umsatz von 36,0 Milliarden Franken und die Division Diagnostics Verkäufe von 9,7 Milliarden Franken. Roche unterhält Forschungs- und Entwicklungskooperationen und strategische Allianzen mit zahlreichen Partnern – hierzu gehören auch Mehrheitsbeteiligungen an Chugai – und hat 2008 knapp 9 Milliarden Franken in die Forschung und Entwicklung investiert. Roche beschäftigt rund 80 000 Mitarbeitende. Weitere Informationen finden sich im Internet unter www.roche.com.

Alle erwähnten Markennamen sind gesetzlich geschützt.

Anlagen:

- Foto Accu-Chek[®] Combo

Auf Anfrage erhältlich:

- Weiteres Fotomaterial

Weitere Informationen erhalten Sie über:

Mag.(FH) Michael Ramoser
Head of Communications
Phone: +43 (0)1 277 87-747
E-Mail: michael.ramoser@roche.com